



## PA-4 Personsökarsystem

PA-4 personsökarsystem är idealiskt för lokal användning t ex i en butik, kontor eller i bostaden. Typiskt täckningsområde är 30 till 80 meter inomhus. Med hjälp av repeatar kan detta avstånd utökas fem ggr. Mottagaren i systemet identifierar sändaren med hjälp av en displej som visar sändarens individuella nummer mellan 01 – 99 samtidigt som en vibrator i mottagaren aktiveras. Sändaren är försedd med en fästbygel som gör det möjligt att klämma fast den på ett bord, disk eller annan liknande yta. Avståndet mellan sändarens hölje och bygel är justerbart efter att de två skruvarna har lossats något. Aktivering av sändaren sker med höger knapp på sändarens front. OBS bilden är upp och ned i den Engelska manualen. Det är också möjligt att ansluta en extern tryckströmställare ingången för yttre manöver finns på kretskortet. Typen av kontaktfunktion är valbar med en bygel på kretskortet. Val kan ske mellan NO (normal öppen kontakt) och NC (normalt slutet kontakt). Sändningens varaktighet kan väljas mellan sändning under 3 sekunder eller kontinuerlig sändning tills denna avbryts med den vänstra knappen på sändarens front. Sändaren är försedd med en yttre antenn.

### Programmering av sändaren

Programmeringen av sändaren sker med hjälp av en DIP-switch som blir åtkomlig efter att batteriluckan har avlägsnats.

Inom ett och samma område kan fyra personsökarsystem arbeta oberoende av varandra. Varje system kan bestå av totalt 99 individuellt identifierbara sändare.

Sändarens identitetsnummer programmeras med hjälp av DIP-switchens omkopplare 1 – 7, val av system sker med hjälp av DIP-switch 8 och 9.

Val mellan kontinuerlig eller sändning under 3 sekunder väljs med hjälp av DIP-switch 10.

### Programmering av individnummer

Kodningen är binär, omkopplare har följande värde i läge ON.

- 1
- 2
- 4
- 8
- 16
- 32
- 64

Exempel: Om sändaren ska ha identitetsnumret 50 ställs följande omkopplare i läge ON.  $6 = 32$ ,  $5 = 16$  och  $2 = 2$   
Summa: 50.

### Programmering av systemtillhörighet

Kodningen sker binärt enligt tabellen nedan

System nr	Omk 8	Omk 9
1	OFF	OFF
2	OFF	ON
3	ON	OFF
4	ON	ON

---

## ISAB INTERNATIONAL SECURITY AB

### Headquarters:

Box 5129  
SE-350 05  
Växjö  
Sweden  
Tfn: (+46) (0)470 79 58 88  
<http://www.is-ab.se>  
Mail: [info@is-ab.se](mailto:info@is-ab.se)  
VAT: 5561099119023

### Branch Torekov:

Junkersgatan 15  
SE-260 93  
Torekov  
Sweden  
Tfn: (+46) (0)431 36 44 70  
<http://www.is-ab.se>  
Mail: [info@is-ab.se](mailto:info@is-ab.se)



## **Programmering av sändningssekvens**

Med DIP-switch 10 kan val ske mellan kontinuerlig sändning och sändning under 3 sekunder. Med DIP-switch 10 i läge ON sker sändning kontinuerligt. Sändning avbryts med hjälp av den vänstra knappen på sändarens front. OBS Bilden i den Engelska manualen är upp och ned.

## **Strömförsörjning av sändaren**

Placera 4 batterier av typ AAA i batterifacket sätt tillbaka batteriluckan.

När batterispänningen blir för låg indikeras detta med att lysdioden på sändarens fron blinkar långsamt.

## **Programmering av mottagaren**

Montera det laddningsbara batteriet och ladda det under minst 10 timmar.

Håll inne återställningsknappen (Reset Button) och ställ mottagarens strömställare (Power Switch) i läge till (uppåt). I display visas texten Ln under 3 sekunder. Under denna tid ska sändaren aktiveras. Mottagaren kvitterar inläringen med en signal samtidigt som vibratorn aktiveras. Sändarens individnummer visas i mottagarens display.

## **Mottagarens funktion**

När mottagaren tar emot ett anrop från sändaren aktiveras en pip-signal och vibratorn aktiveras samtidigt som sändarens id-nummer visas i displayen. Med en tryckning på återställningsknappen kopplas vibratorn bort. Med ytterligare en tryckning nollställs displayen.

## **Repeater**

Vid behov kan sändarens räckvidd utökas med hjälp av upp till fem repeatar.

Varje repeater måste programmeras att identifiera de olika sändarna i systemet.

Strömförsörjning sker från medsänd batteriadapter. Det går också att montera ett battei i repeatern för nödströmförsörjning vid nätspänningsbortfall.

## **Programmering av repeater**

Ta bort det lilla locket med hjälp av en liten skruvmejsel. Anslut spänningsmatningen. Tryck in SW1 tills den gröna lysdioden tänds. Aktivera sändaren. Som kvittens på att sändarens identitet har lagrats i repeaterns icke flyktiga minna slocknar den gröna lysdioden. Tryck SW2 för upprepad vidareutsäning av mottagen signal.

## **Placering av repeatern**

Testa sändarens räckvidd mot en mottagare. Placera repeatern inom täckningsområdet.

Aktivera sändaren. Den röda lysdioden tänds som kvittens på att mottagen signal vidareutsänds. Kontrollera repeaterns täckningsområde. Detta kan ske med SW2 från repeatern. Varje gång den trycks in sänds den senaste mottagen signalen.

## **Produktansvar**

ISAB International Security AB är oberoende distributör och åtar sig inget produktansvar eller annat ansvar för produkternas funktionalitet utöver tillverkarnas garantivillkor. ISAB International Security AB ansvarar ej heller för kostnader som uppkommit på grund av inkompatibilitet, driftstopp, merarbete eller andra merkostnader i samband med försålda produkters användning.